LAB-F-14
Versión 12
2023-09-01

REPORTE DE ANÁLISIS CUANTITATIVO DE PCB´s DISUELTOS EN ACEITE AISLANTE
NORMA ASTM D4059-00 (2018)
REPORTE CDP - 258279

Empresa	CM INGENIERÍA Y CONSULTORÍA SAS / SENA SEDEAGRO DUITAMA	**No. de Muestra**	258279
Encargado	ING. ANDRÉS FELIPE ALVAREZ GELVEZ	**Fecha de Muestreo**	2023/12/30
Cargo	AUXILIAR DE INGENIERÍA	**Fecha de Recepción**	2024/01/12
Telefono	3134399435	**Fecha de Análisis**	2024/01/15
Ciudad	DUITAMA	**Fecha de Reporte**	2024/01/17
Correo	-	**T. de Muestra (°C)**	25

Número de Serie	**248572**

Marca	Siemens	**Año de Fabricación**	2005
Ubicación	S/E Duitama, Boyacá	**Vol. Aceite (L)**	317
Tensión (V)	13200/214/124	**Potencia (kVA)**	112.5
T. Dev. (°C)		**T. Aceite (°C)**	
Año de prueba	2024	**Edad (Años)**	19

Muestreado por:	CLIENTE

CONDICIONES DEL ANÁLISIS EN EL LABORATORIO

Temperatura Ambiente (°C)	18.6	**Humedad Relativa (%)**	53.7
Presión Barométrica mbar (hPa)	750.9	**Equipo de prueba**	CGD - 02

Parametro	Concentración µg/g (ppm)	Incertidumbre (% de la Lectura)
PCB´s Arocloro 1221	<1.0	± 5.4 %
PCB´s Arocloro 1232	<1.0	± 5.2 %
PCB´s Arocloro 1242	<1.0	± 5.3 %
PCB´s Arocloro 1248	<1.0	± 6.3 %
PCB´s Arocloro 1254	<2.0	± 4.7 %
PCB´s Arocloro 1260	<1.0	± 4.9 %
PCB´s Totales en Mezcla (Arocloros: 1221, 1232, 1242, 1248, 1254, y 1260)	<1.0	± 5.2 %

Límite de Cuantificación para Arocloro 1221, 1232, 1242, 1248, 1260 y PCB's Totales en mezcla : 1.0 µg/g

Límite de Cuantificación para Arocloro 1254: 2.0 µg/g

Observaciones

ELABORÓ
Q. Alejandra Traslaviña
Analista de Laboratorio
MP:PQ-08881

REVISÓ/APROBÓ
Q. Herney Londoño Díaz
Jefe Dpto de Laboratorio
MP:PQ-3668

FIN DEL INFORME

REPORTE ORIGINAL FIRMADO-LOS RESULTADOS CONTENIDOS EN ESTE INFORME DE ENSAYO AFECTAN ÚNICAMENTE AL ACEITE SOMETIDO A ENSAYO. MUESTRA TOMADA POR EL CLIENTE. LOS RESULTADOS SE APLICAN A LA MUESTRA TAL Y COMO SE RECIBIÓ Y EL LABORATORIO NO SE RESPONSABILIZA POR LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA EN ESTA

PROPIEDAD INTELECTUAL DE TRANSEQUIPOS S.A. NO PODRÁ SER COPIADO SIN AUTORIZACIÓN DE TRANSEQUIPOS S.A.